🚀 Exploración Interactiva del Cuerpo Humano

# Descripción del Proyecto

Este proyecto es una aplicación web interactiva diseñada para permitir a los usuarios explorar visualmente el cuerpo humano. Utilizando tecnologías web modernas como HTML5, CSS3 y JavaScript, el sitio ofrece una experiencia educativa envolvente que combina contenido textual con modelos 3D interactivos. A través de esta plataforma, los usuarios pueden conocer de manera detallada los diferentes sistemas del cuerpo humano, todo dentro de un entorno web responsivo y visualmente atractivo.

# 🎨 Tecnologías Utilizadas

- \*\*HTML5\*\*: Para estructurar el contenido de manera semántica y garantizar una buena accesibilidad.  
- \*\*CSS3\*\*: Utilizado para el estilo y el diseño responsivo del sitio web.  
- \*\*Flexbox\*\*: Implementado para una disposición flexible y adaptativa de los elementos de la página.  
- \*\*JavaScript\*\*: Para añadir interactividad y gestionar la funcionalidad del menú lateral (sidebar).  
- \*\*Spline\*\*: Herramienta de diseño 3D interactivo utilizada para crear modelos visualmente atractivos que permiten una experiencia inmersiva para el usuario.

# 📂 Estructura del Proyecto

📁 src/  
 ├── 📄 index.html # Página principal del sitio web  
 ├── 📂 assets/  
 │ ├── 📄 style.css # Estilos CSS personalizados  
 │ └── 📄 logo.png # Logo de la universidad  
 ├── 📂 components/  
 │ └── 📄 sidebar.js # Funcionalidad del menú lateral  
 └── 📄 model-heart.html # Página dedicada al corazón con modelos 3D de Spline

# 💻 Funcionalidades Principales

- \*\*Interactividad con modelos 3D\*\*: Gracias a la integración con \*\*Spline\*\*, los usuarios pueden interactuar con modelos 3D en tiempo real, lo que mejora la comprensión de los sistemas del cuerpo humano.  
- \*\*Menú lateral dinámico\*\*: Un \*\*sidebar\*\* que permite la navegación entre las diferentes páginas de la aplicación, mejorando la usabilidad.  
- \*\*Diseño responsivo\*\*: El diseño del sitio web se adapta a cualquier tamaño de pantalla, asegurando una experiencia consistente tanto en dispositivos móviles como en pantallas grandes.

# 🛠️ Cómo Usar este Proyecto

1. \*\*Clona el repositorio\*\*:  
 ```bash  
 git clone https://github.com/tu-usuario/nombre-del-repositorio.git  
 ```  
  
2. \*\*Navega hasta la carpeta del proyecto\*\*:  
 ```bash  
 cd nombre-del-repositorio  
 ```  
  
3. \*\*Inicia un servidor local con XAMPP\*\*:  
 - Asegúrate de tener \*\*XAMPP\*\* instalado y configurado.  
 - Mueve el proyecto a la carpeta `htdocs` dentro de tu instalación de XAMPP.  
  
4. \*\*Abre tu navegador\*\* y ve a `http://localhost/nombre-del-repositorio`.

# 🌐 Demo en Vivo

Una demostración en vivo del proyecto está disponible en el siguiente enlace:  
  
[🔗 Ver demo en vivo](https://example.com/demo)

# 🚀 Tecnologías Clave

- \*\*Spline\*\*: Herramienta clave para crear y renderizar modelos 3D interactivos.  
- \*\*Flexbox\*\*: Para un diseño adaptable que asegura que el contenido siempre se vea bien en cualquier dispositivo.  
- \*\*XAMPP\*\*: Utilizado para crear un entorno local cliente-servidor durante el desarrollo.

# 📚 Documentación

La documentación completa del proyecto, incluyendo cómo se realizó la integración de \*\*Spline\*\* y el diseño del menú lateral dinámico, está disponible en el [Wiki del Proyecto](https://github.com/tu-usuario/nombre-del-repositorio/wiki).

# 🤝 Contribuciones

¡Las contribuciones son bienvenidas! Si deseas contribuir a este proyecto, sigue estos pasos:  
  
1. Haz un \*\*fork\*\* del proyecto.  
2. Crea una nueva \*\*rama\*\* para tu funcionalidad (`git checkout -b feature/nueva-funcionalidad`).  
3. Haz un \*\*commit\*\* de tus cambios (`git commit -m 'Añadida nueva funcionalidad'`).  
4. Haz un \*\*push\*\* a la rama (`git push origin feature/nueva-funcionalidad`).  
5. Abre un \*\*Pull Request\*\*.